

Fiche technique :

ES 725



Caractéristiques techniques			Métrique	Impérial
1.1	Fabricant		Manitou	Manitou
1.2	Modèle		ES 725	ES 725
1.3	Source d'alimentation		Électrique	Électrique
1.4	Type de conduite		Accompagnant	Accompagnant
1.5	Capacité max.	Q	2500 kg	5512 lb
1.6	Centre de gravité de la charge	c	600 mm	24 in
1.8	Distance du talon des fourches à l'axe de l'essieu arrière	x	655 mm	26 in
1.9	Empattement	y	1156 mm	46 in
Poids				
2.1	Poids de service		1280 kg	2822 lb
Roues				
3.1	Type de roues		Polyuréthane	Polyuréthane
3.3	Nombre de roues porteuses / Taille des roues porteuses		2 / 78x78	2 / 78x78
3.4	Nombre de roues stabilisatrices		1	1
3.4	Nombre de roues stabilisatrices / Dimension des roues stabilisatrices		2 / 150x50	2 / 150x50
3.5	Nombre de roues avant / arrière		2 / 4	2 / 4
3.5.2	Nombre de roues motrices / Taille des roues motrices		1/320x110	1/320x110
3.6	Voie avant	b10	844 mm	33 in
3.7	Voie (milieu des roues) arrière	b11	370 mm	15 in
Dimensions				
4.15	Hauteur de fourche en position basse	h13	90 mm	4 in
4.19	Longueur hors-tout	l1	1915 mm	75 in
4.20	Longueur au talon des fourches	l2	765 mm	30 in
4.21	Largeur hors tout	b1	974 mm	38 in
4.22	Section de fourches / Largeur de fourches / Longueur de fourches	s / e / l	70 mm / 210 mm / 1150 mm	3 in / 8 in / 45 in
4.24	Largeur du tablier porte fourches (avec dossier de charge)	b3	840 mm	33 in
4.31	Garde au sol sous le mât	m1	30 mm	1 in
4.32	Garde au sol au centre de l'empattement	m2	30 mm	1 in
4.35	Rayon de giration	Wa	1472 mm	58 in
4.9	Hauteur du timon en position min. / maximale de l'attelage	h14 / h14	900 mm / 1400 mm	35 in / 55 in
Performances				
5.1	Vitesse de déplacement (en charge / à vide)		4.90 km/h / 6 km/h	3 mph / 4 mph
5.2	Vitesse de levée (en charge / à vide)		0.08 m/s / 0.15 m/s	0.26 ft/s / 0.49 ft/s
5.3	Vitesse de descente (en charge / à vide)		0.15 m/s / 0.11 m/s	0.49 ft/s / 0.36 ft/s
5.8	Pente franchissable maximale - en charge / à vide		4 % / 7 %	4 % / 7 %
5.10	Frein de service		Électro-magnétiques	Électro-magnétiques
Moteur				
6.1	Puissance moteur translation (S2 60 min)		1.20 kW	1.20 kW
6.2	Puissance du moteur de levage à S3 15 %		3 kW	3 kW
6.3	Batterie conformément à la norme DIN 43531/35/36 A, B, C		Traction	Traction
6.4	Tension batterie / Capacité de la batterie		24 V / 189 Ah	24 V / 189 Ah
6.5	Poids de la batterie (+/- 5 %)		190 kg	419 lb
Divers				
8.1	Type d'unité motrice		DC	DC
8.4	Niveau sonore à l'oreille du cariste selon DIN 12 053		65 dB	65 dB

ES 725 - Schémas d'encombrement



Caractéristiques des mâts et capacités résiduelles

Visibilité totale Simplex (FVS)		FVS 14
h1 - Hauteur du mât abaissé	in (mm)	76 (1930)
h2 - Mât levée libre	in (mm)	58.7 (1490)
h3 - Hauteur de levage	in (mm)	58.7 (1490)
h4 - Hauteur mât déployé	in (mm)	76 (1930)
Capacité résiduelle à hauteur maximale	lb (kg)	5512 (2500)
Hauteur à la capacité maximale	in (mm)	58.7 (1490)

Duplex à visibilité totale (FVD)		FVD 27
h1 - Hauteur du mât abaissé	in (mm)	74.8 (1900)
h2 - Mât levée libre	in (mm)	3 (77)
h3 - Hauteur de levage	in (mm)	106.3 (2700)
h4 - Hauteur mât déployé	in (mm)	127.6 (3240)
Capacité résiduelle à hauteur maximale	lb (kg)	5512 (2500)
Hauteur à la capacité maximale	in (mm)	108.7 (2760)



Siège Social

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - France

Tel: +33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



Cette publication présente le descriptif des versions et possibilités de configuration des produits Manitou qui peuvent différer en équipement. Les équipements présentés dans cette brochure peuvent être de série, en option, ou non disponibles suivant les versions. Manitou se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les spécifications décrites et représentées. Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur. Pour plus de détails, contactez votre concessionnaire Manitou. Document non contractuel. Présentation des produits non contractuelle. Liste des spécifications non exhaustive. Les logos ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise sont la propriété de Manitou et ne peuvent être utilisés sans autorisation. Tous droits réservés. Les photos et schémas contenus dans la présente brochure ne sont fournis qu'à des fins de consultation et à titre indicatif.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Capital social : 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes